



# ColorBlast Powercore gen4 RGB

## BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH

ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10° Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC

Las luminarias LED de alto rendimiento ColorBlast Powercore gen4 combinan efectos de color blanco saturado y vivo y efectos de cambio de color con una instalación más sencilla. ColorBlast Powercore gen4 ofrece una variedad de accesorios que permiten obtener ángulos de haz de luz personalizados para alumbrado por proyección, focalizaciones, iluminación vertical de paredes e iluminación a ras, junto con la eficacia y rentabilidad de la tecnología Powercore en una carcasa sólida de aluminio fundido.

### Datos del producto

|                                              |                                         |                                                    |             |        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|--------|
| <b>Funcionamiento de emergencia</b>          |                                         | <b>PFC del accesorio</b>                           |             | ZCP485 |
| Ángulo de haz de la fuente de luz            | 10 °                                    | <b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>      |             |        |
| Color de la fuente de luz                    | RGB                                     | Ángulo de inclinación estándar post-top            | 0°          |        |
| Fuente de luz reemplazable                   | No                                      | Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | 0°          |        |
| Cantidad de unidades de equipos              | 1 unidad                                | <b>Mecánicos y de carcasa</b>                      |             |        |
| Controlador/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación con interfaz DMX | Tensión de entrada                                 | 100 a 277 V |        |
| Controlador incluido                         | Si                                      | Frecuencia de entrada                              | 50 a 60 Hz  |        |
| Tipo de cubierta/lente óptico                | Plano transparente                      | Factor de potencia (nominal)                       | -           |        |
| Ampliación de haz de luz de la luminaria     | 10°                                     |                                                    |             |        |
| Clase de protección IEC                      | Clase de seguridad I                    |                                                    |             |        |
| Tipo óptico para exterior                    | Ángulo del haz de luz estrecho de 10°   |                                                    |             |        |
| Salida luminica constante                    | No                                      |                                                    |             |        |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE       | No                                      |                                                    |             |        |

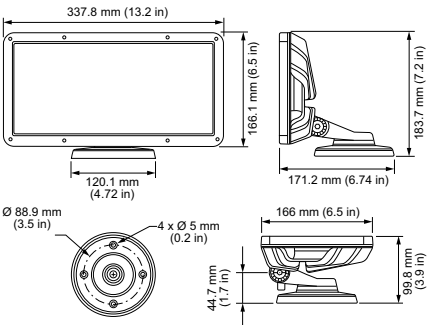
## ColorBlast Powercore gen4 RGB

|                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles y regulación</b>                      |                                                                                                      |
| Con regulación de intensidad                       | Sí                                                                                                   |
| <b>Datos técnicos de la luz</b>                    |                                                                                                      |
| Material de la carcasa                             | Aluminio moldeado a presión                                                                          |
| Material de cubierta/lente óptico                  | Vidrio templado                                                                                      |
| Dispositivo de montaje                             | Placa de base                                                                                        |
| Forma de cubierta/lente óptico                     | Planos                                                                                               |
| Color                                              | Blanco                                                                                               |
| <b>Aprobación y aplicación</b>                     |                                                                                                      |
| Código de protección de ingreso                    | IP66 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]                            |
| Energy Efficiency Class                            | G                                                                                                    |
| Código de protección de impacto mec.               | IK10 [ 20 J resistente a vandalismo]                                                                 |
| Estándar de vibración                              | Complies with ANSI C136.31, 3G                                                                       |
| Clasificación de vibración                         | Complies with ANSI C136.31, 3G                                                                       |
|                                                    | 890591                                                                                               |
| <b>Información general</b>                         |                                                                                                      |
| Initial luminous flux (system flux)                | 1755 lm                                                                                              |
| Eficacia de la luminaria LED inicial               | 38,8 lm/W                                                                                            |
| Init. Color Rendering Index                        | 80                                                                                                   |
| Potencia de entrada inicial                        | 50 W                                                                                                 |
| <b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b> |                                                                                                      |
| 50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados  | 100000                                                                                               |
| 50 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados  | 72000                                                                                                |
| 50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados  | 100000                                                                                               |
| 50 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados  | 72000                                                                                                |
| 70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados  | 100000                                                                                               |
| 70 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados  | 72000                                                                                                |
| 70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados  | 100000                                                                                               |
| 70 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados  | 72000                                                                                                |
| 80 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados  | 100000                                                                                               |
| 80 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados  | 72000                                                                                                |
| 80 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados  | 100000                                                                                               |
| 80 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados  | 72000                                                                                                |
| 90 % de mantenimiento lumínico a 25 °C calculados  | 51400                                                                                                |
| 90 % de mantenimiento lumínico a 25 °C informados  | 51400                                                                                                |
| 90 % de mantenimiento lumínico a 50 °C calculados  | 51400                                                                                                |
| 90 % de mantenimiento lumínico a 50 °C informados  | 51400                                                                                                |
| <b>Condiciones de aplicación</b>                   |                                                                                                      |
| Rango de temperatura ambiente                      | -40 a +50 °C                                                                                         |
| <b>Datos de producto</b>                           |                                                                                                      |
| Código del producto completo                       | 871829138830299                                                                                      |
| Nombre del producto del pedido                     | BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V<br>10 WH                                                               |
| EAN/UPC: producto                                  | 8718291388302                                                                                        |
| Código del pedido                                  | 123-000155-00                                                                                        |
| Numerator - Quantity Per Pack                      | 1                                                                                                    |
| Numerator - Packs per outer box                    | 2                                                                                                    |
| Material Nr. (12NC)                                | 912400130351                                                                                         |
| Net Weight (Piece)                                 | 4,146 kg                                                                                             |
| Número del catálogo                                | 123-000155-00                                                                                        |
| Catalog Number Description                         | ColorBlast Powercore gen4, RGB, 100 – 277 VAC, 10" Native (no spread lens), White Housing, UL/CE/CQC |



# ColorBlast Powercore gen4 RGB

## Plano de dimensiones



BCP480 36xLED-HB/RGB 100-277V 10 WH

